Creative Enzymes®

Ceramidkinase

Cat. No. EXWM-2969

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Ceramid 1-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Acylsphingosin-Kinase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Sphingolipidstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Acylsphingosin-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.138
CAS-Nummer	123175-68-8
Reaktion	ATP + Ceramid = ADP + Ceramid 1-Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.